

統計学 受講生へ

河田 正樹

2006 年 4 月 11 日

講義の目的と進め方

この科目は 1 年次配当の「統計学基礎」に続く科目です。「統計学基礎」の要点を復習しながら推測統計といわれる部分を中心に講義します。

- 講義形態 … 教室における講義。PowerPoint を用いた説明と問題演習が中心となります。電卓を毎回持参してください。
- 出欠 … 出席はとりません。ただし、講義中に小テストを実施したり、宿題を出したりすることがありますが、これらはあくまで成績に加算するために用います。全欠席でもテストの点数が所定の得点に達していれば単位を与えます。
- 授業中のマナー … 携帯等厳禁、私語については講義に関する相談は良いが、それ以上は厳禁とします。
- 評価 … 試験の点数によって評価します。試験は学期末の定期試験に加えて、中間試験を実施する予定です。中間試験の日程については、後日、教室、掲示板、HP にて告知するので、注意してください。試験において重要な部分は講義中に何回も繰り返すので、きちんと理解しておけば出来るはずです。

中間試験	100 点満点	優	160 点 ~
期末試験	100 点満点	良	120 点 ~ 159 点
小テスト・宿題	約 20 点満点	可	100 点 ~ 119 点
合計	約 220 点満点	不可	~ 99 点

参考書

統計学の標準的な教科書を参考書として挙げておきます。ただし、記号の使い方などが異なることがあるので、これらの本で勉強するときには注意してください。

- 宮川 公男 (1999) 『基本統計学 (第 3 版)』 有斐閣 2835 円
- 森棟 公夫 (2000) 『統計学入門 (第 2 版)』 新世社 1942 円
- 佐竹 元一郎・野口 和也 (1994) 『統計理論入門』 中央経済社 3059 円
- 森田 優三・久次 智雄 (1993) 『新統計概論 (改訂版)』 日本評論社 3570 円

質問等

講義時間中の疑問はその場で解決するようにして下さい。わからないことがあったら遠慮なく聞いてください。

講義時間中以外に質問がある場合には、オフィスアワーの利用が 1 つの手です。オフィスアワーは火曜日の 2 限です。この時間以外にも、月 4, 5 限、火 5 限、木 5 限は大体大学に居るので 514 研究室を訪ねてみてください。

また、e-mail での質問も随時受け付けています。アドレスは kawada@tokuyama-u.ac.jp です。

講義用ホームページ

事務連絡、講義に関連したトピックなど有用な情報を講義用 HP に掲載します。コンピュータ室や自宅から閲覧してください。アドレスは <http://www2.tokuyama-u.ac.jp/kawada> です。